

## Observations ornithologiques à Bahraïn

par Patrick BERGIER

Ornithological observations at Bahraïn. — Selective list of the birds observed at Bahraïn, Arabian Gulf, from 5 March to 28 May 1987. Among the most interesting records are the Little Swift *Apus affinis* (second record) and the Trumpeter Finch *Bucanetes githagineus* (second record, small breeding population). The analysis of Barn Owl *Tyto alba* pellets revealed the presence of the Savvi's Pygmy Shrew *Suncus etruscus*, first mention in the Gulf.

### I — PRÉSENTATION

L'Etat de Bahraïn (669 km<sup>2</sup>) est constitué d'un archipel de 33 îles situé entre la côte orientale de l'Arabie Saoudite et la péninsule de Qatar. La plus importante de ces îles ne mesure que 49 km dans sa plus grande longueur et 16 km dans sa plus grande largeur ; en son point le plus proche, la côte arabe n'est qu'à 24 km (Fig. 1).

Il est soumis à un climat de caractère tropical. Les températures, relativement fraîches de décembre à février, augmentent régulièrement jusqu'en mai-juin. La chaleur est intense de juillet à septembre puis diminue rapidement à partir d'octobre. Les pluies, tout à fait irrégulières et variables d'une année à l'autre, tombent entre janvier et avril (95 mm en moyenne), mais l'humidité relative est la plupart du temps supérieure à 90 % (Fig. 2). Les zones agricoles (palmeraies et maraîchages) sont localisées sur les franges côtières nord et nord-ouest ; les villes (population totale : 435 000 habitants) ont été édifiées dans la moitié nord de l'île principale et sur les îles qui lui ont été rattachées. Le reste du pays offre un aspect désertique. Le point culminant est le Jbel Dukhan, 134 mètres (Fig. 3).

La liste des oiseaux notés à Bahraïn (NIGHTINGALE 1984, NIGHTINGALE et OVERY 1987) regroupe 282 espèces, dont 70 occasionnelles, seulement 25-26 nichieuses régulières et 6-7 nichieuses occasionnelles.

Les observations que j'ai réalisées sur l'île principale au printemps 1987 (5 mars - 28 mai) portent sur 110 espèces ; j'ai extrait ci-dessous celles et celles plus banales pour l'avifaune locale mais susceptibles d'intéresser les ornithologues européens.

## II — LISTE SÉLECTIVE

*Spatule blanche Platlea leucorodia*. — Espèce accidentelle, notée à Sitra le 16 avril.

Flamant rose *Phoenicopterus ruber*. — Visiteur, noté principalement en dehors de la période estivale. Les groupes observés à Sitra étaient surtout composés d'immatures (un groupe de 40 oiseaux et un autre de 49 immatures et 24 adultes le 20 mars ; un groupe de 7 oiseaux et un autre de 18 immatures et 2 adultes le 2 avril ; un groupe de 61 immatures et 6 adultes le 30 avril). Buse féroce *Buteo rufinus*. — Migrateur peu commun ; un individu sur Manama le 30 avril.

Busard pâle *Circus macrourus*. — Migrateur de double passage ; 4 contacts ont été obtenus entre le 26 mars et le 16 avril.

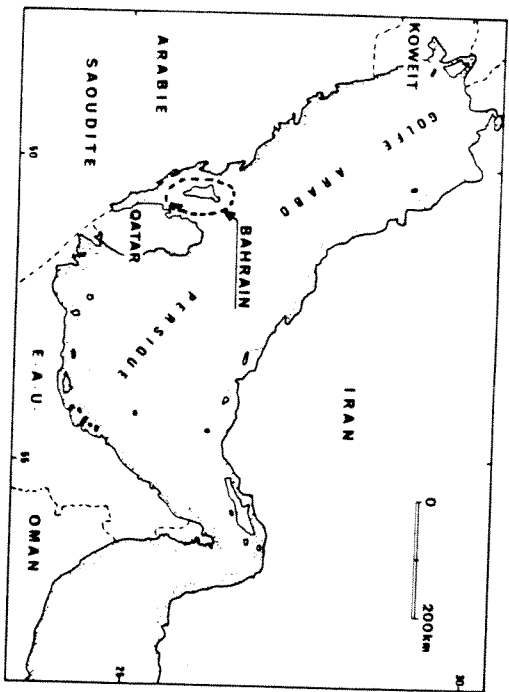


Fig. 1. — L'Etat de Bahraïn. Localisation géographique. Bahraïn. Geographical position.

Francolin gris *Francoelinus pondicerianus*. — Cette espèce introduite du sous-continent indien au tout début des années 80 — environ 300 couples importés au « Wildlife Park and Reserve » d'Al Aren (NIGHTINGALE *in litt.*) — semble maintenant bien établie. Elle a été régulièrement observée dans les milieux désertiques ; un couple accompagnait de gros jeunes le 16 avril, et un adulte couvrait 5 jeunes de 1-2 jours le 30 avril.

Gravelot à collier interrompu *Charadrius alexandrinus*. — Très commun, surtout aux passages. Nicheur commun, connu pour pouvoir se reproduire dès janvier ; j'ai noté 2 pontes récentes les 7 et 8 avril, et des jeunes poussins à partir du 16 avril.

Phalarope à bec étroit *Phalaropus lobatus*. — Espèce principalement pélagique dans la région, hivernant en mer d'Arabie et connue pour passer en grand nombre dans le golfe Arabo-persique ; rarement notée sur les

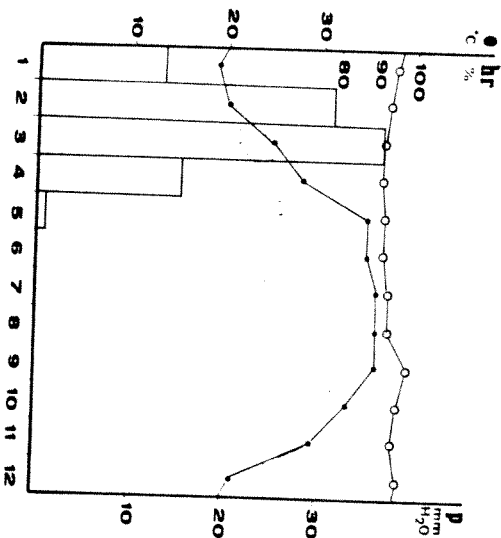


Fig. 2. — Température ( $\theta$  en  $^{\circ}\text{C}$ , cercles pleins), humidité relative (hr en %, cercles évidés) et pluviométrie (p en mm  $\text{H}_2\text{O}$ , histogramme) moyennes à Bahraïn. Les mois sont portés en abscisse (d'après FOTGÉROUSE 1983).

Average temperatures ( $\theta$  in  $^{\circ}\text{C}$ , full circles), relative humidity (hr in %, circles) and rainfall (p in mm  $\text{H}_2\text{O}$ , histogram) at Bahraïn. Months on X-axis (after FOTGÉROUSE 1983).

côtes. Un individu en plumage hivernal sur une mare temporaire à Sitra le 7 avril.

Courlis cendré *Numenius arquata*. — Observé tout au long de l'année, mais en plus grand nombre aux passages. Un dortoir près de Manama ressemblait une dizaine d'oiseaux (avec 10 Courlis corlieux *Numenius phaeopus*) le 10 avril, 29 oiseaux le 28 avril et 50 le 15 mai.

Courvite isabelle *Cursorius cursor*. — 4 immatures accompagnaient un adulte près d'Al Aren le 26 mai. Cette observation, venant après d'autres (GALLAGHER et ROGERS 1978, NIGHTINGALE et OVERY 1987...) peut laisser penser à une reproduction sur l'île, ce qui n'a jamais été formellement prouvé et on ne saurait exclure des déplacements post-nuptiaux ayant pour origine la péninsule Arabique.

Goéland railleur *Larus genei*. — Le Laridé le plus commun à Bahraïn, présent tout au long de l'année mais non reproducteur. Tous les adultes observés étaient en plumage hivernal, sauf le 10 mars où quelques oiseaux parmi une cinquantaine viraient au rose.

Goéland ichtyaète *Larus ichthyæetus*. — Migrateur et hivernant en petit nombre. Les derniers adultes ont été notés le 30 mars, et les derniers immatures le 24 avril.

Sterne huppée *Sterna bergii*. — Une dizaine d'individus observés dans la baie de Manama le 19 mai.

Sterne à joues blanches *Sterna repressa*. — Migrateur nicheur, arrivant tardivement (les premières ont été notées le 7 mai). 2 filots proches de Sitra abritaient au moins 300 et 400 couples à la mi-mai, non encore reproducteurs.

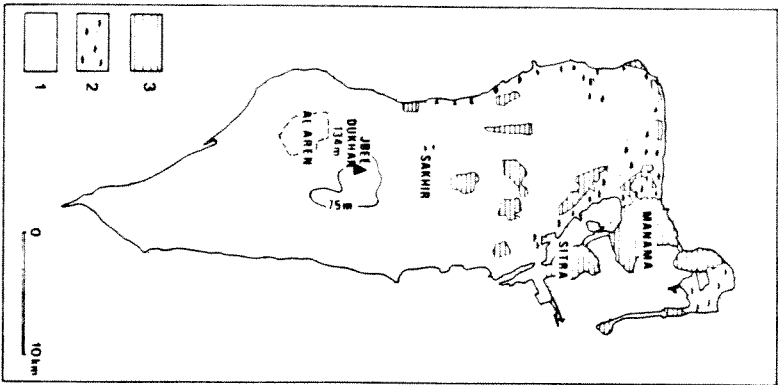


Fig. 3. — Bahrain, île principale. 1 : zones sub-désertiques et désertiques ; 2 : zones cultivées ; 3 : zones urbanisées.  
The main island of Bahrain. 1 : sub-desert or desert areas ; 2 : cultivated areas ; 3 : inhabited areas.

Tourterelle turque *Streptopelia decaocto*. — La première preuve de reproduction date de 1969, alors qu'il n'y avait « probablement pas plus de 20 couples nicheurs » (NIGHTINGALE *fade* ROGERS et GALLAGHER, *in litt.*). Cette tourterelle est maintenant extraordinairement abondante dans les jardins, palmeraies, plantations... Elle niche également sur des arbres isolés en zone désertique, sur des vives rocheuses du Jbel et sur certaines constructions humaines. L'oiseau est probablement capable de se reproduire durant une grande partie de l'année, et des nids ont été trouvés tout au long de mon séjour. Une importante migration prénuptiale a été observée le 6 mars sur la côte nord.

Chouette effraie *Tyto alba*. — Résidente nicheuse. 42 pelotes et des débris récoltés dans les ruines du fort portugais situé à l'ouest de Manama (Qalat al Bahrain) contenaient 21 *Suncus murinus*, 1 *Suncus etruscus*, 13 *Rattus rattus*, 11 *Mus musculus*, 17 *Passer domesticus*, 2 *Pycnonotus leucotis*, 5 *Gryllotalpa sp.* et 1 petit saurien. Il s'agit de la première mention de *Suncus etruscus* dans le golfe Arabo-persique (BERGIER 1988).

Martinet à croupion blanc *Apus affinis*. — Espèce accidentelle, jusqu'alors notée une seule fois sur l'île (13.07.70, NIGHTINGALE *in litt.*). Deux individus chassaient en compagnie d'une cinquantaine de Martinets pâles *Apus pallidus*, le 27 mars près de Qalat al Bahrain.

Guépier d'Europe *Merops apiaster*. — Migrateur. Les passages ont été notés du 2 avril au 1<sup>er</sup> mai.

Guépier de Perse *Merops superciliosus*. — Migrateur. Un groupe de 3 oiseaux se dirigeait vers le nord le 7 mai à Al Aren.

Perruche à collier *Psittacula krameri*. — Espèce établie dans tous les Etats du Golfe et notée communément dans les palmeraies proches de Manama, mais sans comportement reproducteur — la reproduction a lieu de décembre à mars (GALLAGHER et ROGERS 1978). Des mouvements vers le nord ont été observés de fin mars à fin avril.

Martin-pêcheur pie *Ceryle rudis*. — Hivernant et migrateur peu fréquent. Un oiseau a été observé près de Manama à une date très tardive, le 6 avril.

Alouette moineau à front blanc *Eremopterix nigriceps*. — Résidente nicheuse, localisée en trois zones du sud et du centre de l'île. Une étude ultérieure précisera les données obtenues.

Sirli du désert *Alaemon alaudipes*. — Résident nicheur, confiné aux zones désertiques sablonneuses. Un adulte construisait un nid au sommet (0,2 m) d'une touffe de *Zygophyllum gatarense* le 24 avril.

Ammomane du désert *Ammomanes deserti*. — Une sous-espèce endémique (*insularis*) habite les zones désertiques de l'île, en faible densité. Dans un éboulis au pied du Jbel, un adulte nourrissait de gros jeunes volants le 8 mai.

Cocquevis huppé *Galerida cristata*. — Présent partout, sauf dans le centre des villes et les palmeraies. Nicheur généralement très précoce, mais un jeune à peine sorti du nid était nourri par les parents le 10 avril au Jbel.

Pipit à gorge rousse *Anthus cervinus*. — Hivernant en petit nombre, mais surtout migrateur ; bon passage début avril, dernier noté le 24 avril. Pipit rousseline *Anthus campestris*. — Statut identique à celui du Pipit à gorge rousse ; rencontré à 4 reprises, dans les milieux ouverts, jusqu'au 24 avril.

Bergeronnette grise *Motacilla alba*. — Hivernante et migratrice, communément observée jusqu'au 9 avril.

Bergeronnette printanière *Motacilla flava*. — Migratrice ; les races *beema flava*, *feldweg* et *lutea* ont été observées. Commune près des zones humides jusqu'à mi-avril, dernière notée le 24 avril.

Bergeronnette citrine *Motacilla citreola*. — Espèce accidentelle ; avec T. NIGHTINGALE, nous avons longuement observé un individu le 31 mars près de Manama.

Pie-grièche à poitrine rose *Lanius minor*. — Migratrice peu commune, passant généralement assez tard au printemps. Un individu observé à Al Aren le 8 mai.

Prinia gracile *Prinia gracilis*. — Sédentaire, notée partout sauf en zone désertique ouverte ; un oiseau cherchait même sa nourriture dans un petit arbuste près d'un feu rouge de Manama, sans se soucier des automobiles et des gaz d'échappement ! Les densités peuvent être importantes : environ 4 chanteurs par hectare le 19 mars aux abords d'une palmeraie morte au sud-ouest de Manama. Deux nids espacés de 30 mètres étaient en construction dans des feuilles mortes de rejets de palmiers le 13 mars (h = 0,7 et 0,1 m) ; l'un d'eux était abandonné et l'autre contenait 3 œufs (adulte

couvant) le 24 mars. Un troisième nid était construit dans des roseaux au bord d'un ruisseau (h = 0,6 m) et abritait 4 jeunes de 2-3 jours le 9 avril.

Fauvette babillarde *Sylvia curruca*. — Migratrice ; un important passage a été observé dans les arbres de Sakhir les 2 et 9 avril.

Fauvette épervière *Sylvia nisoria*. — Migratrice peu commune ; une femelle à Sakhir le 12 mai.

Fauvette orphée *Sylvia hortensis*. — Migratrice peu commune ; notée à Sakhir le 2 avril et au Jbel à une date tardive, le 8 mai.

Traquet isabelle *Oenanthe isabellina*. — Peut être observé presque tout au long de l'année, mais plus commun en période de migration. Un important passage se déroulait le 27 mars près de Manama.

Traquet pie *Oenanthe pleschanka*. — Migrateur ; certainement le traquet le plus commun aux passages. D'importants mouvements ont été décelés dans la dernière décade de mars et jusqu'à début avril ; les oiseaux étaient bien moins nombreux le 17 avril, et aucun ne fut noté le 30.

Iranie à gorge blanche *Irania gutturalis*. — Migrateur peu fréquent. Un mâle chanteur le 2 avril à Sakhir.

Bruant ortolan *Emberiza hortulana*. — Migrateur ; un groupe de 18 oiseaux a stationné au moins une semaine au Jbel (10-17 avril).

Bouvreuil githagine *Bucanetes githagineus*. — L'espèce était jusqu'à présent considérée comme vespérale hivernale accidentelle (une seule mention de 2 oiseaux au Jbel les 9 et 10.04.77, NIGHTINGALE *in litt.*). Le 3 avril, j'observe 2 couples dans les éboulis nord-ouest du Jbel ; l'un des oiseaux est noté transportant à deux reprises des matériaux. Des recherches ultérieures révéleront la présence d'une petite population de 5-7 couples, et, le 8 mai, une femelle nourrissait 2 gros jeunes volants.

La relative fréquentation du Jbel par les ornithologues et le peu de discrétion de l'oiseau laissent supposer que l'installation de cette population colonisation temporaire, due par exemple à des conditions climatiques favorables (comme nous l'avons constaté récemment au Maroc).

Corbeau indien *Corvus splendens*. — Nicheur occasionnel, noté depuis le début des années 60 (première reproduction observée en 1983). 4 oiseaux volaient ensemble le 29 avril dans le port de Manama (Mina Sulman), d'où viennent la plupart des observations bahraïnes de cette espèce ; l'extension de l'aire de répartition dans le nord du golfe Arabo-persique (Bahraïn, Ras Tannurah en Arabie Saoudite, Koweït ; PILCHER 1986) semble due au transport d'individus par bateaux (du sud du golfe et des régions côtières méridionales iraniennes ?) et non à une cause naturelle (NIGHTINGALE *in litt.*).

#### REMERCIEMENTS

Tom NIGHTINGALE, grand connaisseur de l'avifaune bahraïne, m'a fait profiter de son expérience du terrain et a bien voulu me communiquer plusieurs renseignements inédits. Je me dois de l'en remercier très sincèrement ici.

#### RÉFÉRENCES

- BERGIER, P. (1988). — Présence de la Pachyure *Suncus etruscus* dans le Golfe arabe. *Mammalia*, sous presse.
- FOUGEROUSE, M. (1983). — *Bahrain*. Ed. L'Instant Durable, France, 206 pp.
- GALLAGHER, M.D., et ROGERS, T.D. (1978). — On the breeding birds of Bahrain. *Bonn. Zool. Beitr.*, 29 : 5-17.
- NIGHTINGALE, T. (1984). — A new checklist of the birds of Bahrain. *Wildlife in Bahrain*, 3 : 74-89.
- NIGHTINGALE, T., et OVERY, M. (1987). — The Bahrain Bird Report 1982 to 1984. *Wildlife in Bahrain*, 4 : 45-121.
- PILCHER, C.W.T. (1986). — A breeding record of the House Crow in Kuwait with comments on the species' status in the Arabian Gulf. *Sandgrouse*, 8 : 102-106.

<sup>4</sup> avenue Folco-de-Baroncelli,  
F-13210 Saint-Rémy-de-Provence.